Plaques de filtration

Description de produit

Les plaques filtrantes Erbslöh sont produites à l'aide des dernières connaissances techniques et des meilleures matières premières. Erbslöh met à profit son expérience en matière de fibres spéciales de cellulose afin de sélectionner les matières premières novatrices et de grande qualité. La qualité des plaques filtrantes Erbslöh est garantie par un vaste contrôle qualité.

Produit et son action

Les particules grossières sont retenues à la surface ou au niveau de la première partie de la plaque filtrante sur le principe de la filtration tamis. Les particules plus fines sont captées dans la structure à fibres réticulée des plaques de filtration. Les microorganismes sont absorbés par les forces de charge électrocinétique et emprisonnés dans la structure. La filtration avec les plaques filtrantes Erbslöh s'adapte très bien aux exigences individuelles spécifiques. En sélectionnant les types de plaques appropriés et la bonne dimension de la surface du filtre, les résultats de filtration obtenus sont optimisés et vous réalisez une économie sur la quantité de plaques utilisées. Les valeurs de rétention de la gamme vont de la filtration clarifiante à la filtration réduisant les germes.

Application

Type	Utilisation	Valeurs de rétention [µm]
G-1S ST	Filtration réduisant les germes	0,1à 0,3
G-3S ST		0,3 à 0,4
G-5S ST		0,4 à 0,6
J-7S ST		0,6 à 1,0
J-12 ST	Filtration fine	1,0 à 3,0
J-16 ST		3,0 à 6,0
J-20 ST	Filtration clarifiante	5,0 à 12,0
G-22 ST		6,0 à 15,0
G-26 ST		8 à 20,0

Le Groupe Erbslöh dispose d'un service de conseil et d'un support technique spécialisés en filtration. Nous répondrons volontiers à vos questions sur l'application du produit et la mise en œuvre de la filtration. Profitez de notre service!

Mode d'emploi

Une notice très détaillé sur l'utilisation et la mise en œuvre des plaques de filtration accompagne le produit.

Fin de filtration : La fin de la filtration est atteinte à une pression différentielle maximale:

Filtration clarifiante / fine 300 kPa (3,0 bar)

Filtration stérile 150 kPa (1,5 bar)

Conservation

Conserver les plaques filtrantes Erbslöh dans leur emballage d'origine, au sec et à l'abri des odeurs. Assurer en même temps une bonne ventilation de locaux. Température de stockage entre 0 °C et 45 °C. Eviter l'irradiation solaire directe.

Les plaques filtrantes Erbslöh peuvent être utilisées jusqu'à 3 ans à partir de la date de production. Cette dernière est indiquée sur l'emballage.

Compte tenu de la variabilité du produit naturel à traiter et de la diversité des traitements associés, les indications portées sur nos fiches techniques ne peuvent pas avoir de caractère juridiquement obligatoire - Edition : 31/01/2012